

# tesis

# 2012

\* Fins al 16 /11/12  
\* Ordre cronològic

- **L'ús dels clítics pronominals del català i la seva adquisició per parlants de romanès i de tagal.** Autor: Pau Maré. Director: Xavier Lamuela
- **Primary succession in man-made wetlands: biodiversity, structure and dynamics of macrofaunal assemblages.** Autor: Albert Ruhí Vidal. Directores: Daniel Boix Masafert i Stéphanie Gascón García
- **Construcción de conocimiento algebraico en el primer ciclo de la ESO mediante la participación en foros de conversación electrónicos.** Autora: María Pilar Royo Regueiro. Directores: César Coll Salvador i Joaquim Giménez Rodríguez Tutora: Maria Lluïsa Pérez
- **Synthesis of antimicrobial peptides derived from BP100 and BPC194.** Autora: Imma Güell. Directores: Marta Planas i Lídia Feliu
- **La propuesta anticipada de convenio.** Autora: Teodora Jacquet Yeste. Director: Josep Oriol Llebot
- **Entrepreneurship, ties and relational networks: the case of a public-private cross-border tourism product.** Autor: Joan Solé Pla. Directores: Jaume Guàrdia Julve i Germà Coenders
- **Treatment of mature urban landfill leachates by anammox process.** Autor: Maèl Ruscalleda. Directores: Jesus Colprim i Dolors Balaguer
- **The use of pulse amplitude modulated fluorescence techniques for metal toxicity assessment in fluvial biofilms.** Autora: Natàlia Corcoll. Directores: Helena Guasch Padró i Manel Leira Campos
- **Reacciones de cicloadición [2+2+2] catalitzades per Rh(I).** Autora: Lídia García López. Directores: Anna Roglans i Anna Pla Quintana
- **Visualization and processing of diffusion tensor MRI.** Autor: Ferran Prados Carrasco. Directores: Imma Boada i Miquel Feixas
- **Contribución a la selección de cadenas de procesos de fabricación.** Autor: Robert Blanch Font. Directores: Inés Ferrer i Luisa García-Romeu
- **Compartir el mal. Sobre la justificación política del mandato penal de impedir determinados delitos en el derecho penal español.** Autor: Jonatan Valenzuela Saldías. Directores: Daniel Varona Gómez i Jordi Ferrer Beltran
- **Estructura poblacional y demografía genética en poblaciones de trucha común (Salmo trutta) del Pirineo catalán.** Autora: Raquel Fernández Cebrían. Director: José Luis García Marín
- **Integrated management of urban wastewater systems: a model-based approach.** Autor: Pau Prat Busquets. Directores: Joaquim Comas Matas i Lluís Corominas Tabares
- **Coneixements dels professionals de la salut de l'atenció primària sobre prevenció del consum de drogues.** Autora: Alicia Baltasar Bagué. Directores: Maria Eugènia Gras Pérez i Sílvia Font Mayolas
- **Rescate aéreo medicalizado en montaña. Análisis clínico-epidemiológico retrospectivo durante 9 años de actividad. Modelo aragonés.** Autor: Iñigo Soteras Martínez. Directores: Enric Subirats i Ramon Brugada
- **Automatic diagnosis of voltage disturbances in power distribution networks.** Autor: Víctor Barrera Núñez. Directores: Joaquim Meléndez Frigola i Sergio Herraiz Jaramillo
- **Synthesis of unusual alpha-amino acids and study of the effect of their incorporation into antimicrobial peptides. Total synthesis of bioactive marine natural products and analogues thereof.** Autor: Abdelatif El Marrouni El Ghzaoui. Directores: Montserrat Heras i Janine Cossy
- **Metalls de transició en la formació d'enllaços carboni-carboni: cicloadicions [2+2+2] catalitzades per Rh(I) i acoblaments creuats catalitzats per Pd(0) i Ni(0).** Autora: Sandra Brun Massó. Directora: Anna Roglans Ribas
- **Materiales compuestos de matriz termoplástica con refuerzo de fibras lignocelulósicas de alto rendimiento.** Autor: Juan Pedro López Olmedo. Directora: Fabiola Vilaseca Morera
- **Advanced illumination and view-selection techniques for volume rendering and its application to medical imaging.** Autor: Marc Ruiz Altisent. Directores: Imma Boada Oliveras, Mateo Sbert Casasayas i Miquel Feixas Feixas
- **Definición de los conceptos "Tradicional" e "Innovación" en alimentos desde la perspectiva del consumidor europeo.** Autor: Luís Guerrero Asorey. Directores: Carmen Saurina Canals i Pere Gou Boto
- **Implicaciones de la adiponectina de alto peso molecular en el eje tiroideo y el metabolismo óseo.** Autora: Anna Prats Puig. Directores: Abel López Bermejo i Judit Bassols Casadevall
- **Desenvolupament d'una metodologia per la caracterització en terra d'instrumentació espacial.** Autor: Albert Catalán Artigas. Director: Jaume Gibert Pedrosa. Tutor: Quim de Ciurana
- **La pesca al Cap de Creus en l'època moderna. Organització, gestió i conflictes per l'accés als recursos pesquers (segles XVI-XVIII).** Autor: Alfons Garrido Escobar. Director: Joan Lluís Alegret Tejero
- **L'adequació del Plans de Transició al Treball (PTT) a les persones amb discapacitat. Aplicació d'un pla d'avaluació.** Autora: Montserrat Castro Belmonte. Directora: Montserrat Vilà Suñé
- **Rostres en rostres: Estudi i traducció del Comentari al Sefer yesirah (Llibre de la Creació) de rabí Isaac el Pietós, altrament anomenat, el Cec. Una aproximació a la visió teològica, cosmològica i antropològica del seu autor.** Autor: Jordi Gendra Molina. Director: Joan Ferrer Costa
- **"Caminant a les fosques". Estudi i traducció de l'obra apològica Keset u-maguén de rabí Simón ben Zemah Duran.** Autor: Manel Frau Cortès. Director: Joan Ferrer Costa
- **Reactivity of well-defined organometallic copper(III) complexes in carbon-heteroatom bond forming reactions.** Autora: Alicia Casitas Montero. Directores: Xavier Ribas Salamaña i Miquel Costas Salgueiro
- **Un diálogo hacia la paz: Las "Locuras de Europa" de Diego Saavedra Fajardo.** Autora: Sònia Boadas Cabarrocas. Director: Jorge García López
- **New manganese complexes with nitrogen donor ligands. Catalysts for oxidation reactions.** Autor: Jordi Rich Masallera. Directores: Isabel Romero i Montserrat Rodríguez
- **Evaluación de la remoción de semillas por roedores y hormigas en pinares mediterráneos afectados por incendios forestales.** Director: Gabriela Jones Roman. Directores: Pere Pons Ferran i Josep Ma. Bas Lay
- **Computer Vision Techniques for Early Detection of Skin Cancer.** Autor: Josep Quintana Plana. Director: Rafael García
- **Path Planning with Homotopic Constraints for Autonomous Underwater Vehicles.** Autor: Emili Hernández Bes. Director: Pere Ridaó Rodríguez i Marc Carreras Pérez
- **Mecanismos de regulación del anabolismo lipídico en el tejido adiposo del paciente obeso.** Autor: Paco Ortega Delgado. Director: José Manuel Fernández-Real Lemos

- **Nodes relacionals en el model second life. Producció i singularitat.** Autor: David Serra Navarro. Director: Àngel Quintana Morraja i Jordi Xifra Triadú
- **Appearance-based Mapping and Localization using Feature Stability Histograms for Mobile robot navigation.** Autor: Eval Bladimir Bacca Cortés. Directors: Xavier Cufí Solé i Joaquim Salvi Mas
- **One-shot pattern projection for dense and accurate 3D acquisition in structured light.** Autor: Sergio Fernández Navarro. Director: Joaquim Salvi Mas
- **Computational Modelling of Charge Transfer in Nucleobase-Aromatic Amino Acid Complexes.** Autora: Cristina Butchosa Robles. Directors: Sílvia Simon i Alexander A. Voityuk
- **Evaluación de los efectos no intencionados de los transgenes en plantas modificadas genéticamente (MG) resistentes a plagas y diseñadas como biofactorías de péptidos antimicrobianos.** Autora: María Montero Mirabet. Directores: Anna Nadal Matamala i Maria Pla de Solà Morales
- **Pattern recognition based on qualitative representation of signals. Application to situation assessment of dynamic Systems.** Autor: Paco Gamero Argüello. Director: Juan Colomer Llinàs
- **Applications of Computed Tomography in Dry-Cured Meat Products.** Autora: Eva Santos. Directors: Elena Fulladosa i Pere Gou Tutora: Dolors Parés
- **Derecho, muerte y matrimonio: La familia matrimonial en el Mediterráneo cristiano, desde la Antigüedad al final de la Edad Media.** Autor: Manuel José Vial Dumas. Directors: José María Pérez Collidos i Tünde Mikes Jani
- **Preparación y evaluación de formulaciones acrílicas autocurables de baja toxicidad modificadas con polímeros biodegradables para cirugía ortopédica y mínimamente invasiva.** Autora: Elena Franco Marquès. Director: José Alberto Méndez González
- **A molecular approach on sperm changes during epididymal maturation, ejaculation and in vitro capacitation of boar spermatozoa.** Autora: Anna Fàbrega Coll. Directors: Sergi Bonet Marull i Elisabeth Pinart Nadal
- **Biofilm responses to multiple stressors associated to global change in river ecosystems.** Autor: Lorenzo Proia. Directors: Anna M. Romaní i Sergi Sabater
- **Factors emocionals associats a la conducta alimentària en adolescents. Adaptació i validació de l'EES-C i l'EPI-C.** Autora: Mònica Thomas Vall-Ilosera. Directors: Manuel de Gracia Blanco i Ramon Canals Casas
- **Caracterització de determinants estructurals de propietats especials de ribonucleasa pancreàtica humana.** Autor: Pere Tübert Juhé. Directors: Maria Vilanova Brugués i Antoni Benito Mundet
- **L'organització de l'activitat conjunta i el pensament del professorat sobre l'acció docent en Educació Física Escolar.** Autor: Ricard Pradas Casas. Directors: José Ignacio Vila Mendiburu i Victor López Ros
- **Methodology to design customized product based on user centered design.** Autor: Bernardo Mendes de Seíça da Providencia. Directors: Joaquim de Ciurana Gay i Juana Ferreira Cunha
- **An empirical analysis of integrated management Systems.** Autora: Alexandra Simon Villar. Directors: Martí Casadesús Fa i Pilar Marquès Gou
- **Customer's loyalty and its antecedents and perception of ISO 9001 in online banking.** Autor: Luc Honore Petnji Yaya. Directors: Martí Casadesús Fa i Frederic Marimon Viadiu
- **Effects of breed and PRKAG3 and CAST genetic polymorphisms on the quality of Serrano dry-cured ham.** Autor: Zongyuan Zhen. Direcció: Pere Gou Boto. Tutora: M Dolors Parés Oliva
- **La responsabilidad civil por hecho ajeno derivada de delito o falta. En particular, la responsabilidad civil de padres, tutores, centros docentes, empresarios, titulares de vehículos y Administración Pública.** Autor: Alfons Surroca Costa. Director: Miquel Martín Casals
- **Espectroscòpia NIR per a la determinació on-line de l'AW i del contingut d'aigua i salt durant l'assecat de productes crus-curats.** Autor: Carles Collell Corominas. Directors: Josep Comaposada Beringues i Pere Gou
- **Medium access control messaging scheme for cognitive radio networks.** Autor: Nicolás Bolívar Díaz. Director: José Luis Marzo Lázaro
- **La exhibición de documentos probatorios y soportes informáticos.** Autora: Sílvia Pereira Puigvert. Directors: Guillermo Ormazabal Sánchez i M. Teresa Armenta Deu
- **Food safety in fast drying (QDS process®) of dry-cured meat products: High pressure and NaCl-free processing implementation.** Autora: Katharina Stollewerk. Directors: Josep Comaposada i Anna Jofré. Tutora: Carme Carretero
- **Cultural Impact Perception a Model for Intangible Impact Assessment. Una proposta d'avaluació de política pública a través de l'anàlisi d'impactes culturals d'esdeveniments culturals entesos com a actes d'implementació.** Autora: Alba Colombo Vilarrasa. Director: Alfons Martinell Sempere
- **Multimodal Image Registration Applied to Magnetic Resonance and Ultrasound Prostatic Images.** Autora: Jhimli Mitra. Directors: Robert Martí Marly i Fabrice Meriaudeau.
- **Moléculas séricas relacionadas con la fisiopatología del adenocarcinoma pancreático como posibles marcadores tumorales.** Autora: María José Ferri Iglesias. Directores: Rosa Núria de Aleixandre Perarlos i Rosa Peracaula Miró
- **Estudi de les anomalies cromosòmiques detectades prenatalment i postnatalment i anàlisi de la contribució dels diferents mètodes de cribatge en la detecció de les anomalies prenatales.** Autora: Mercè Alsius Suñer. Directors: Anna Soler Casas i Rosa Núria Aleixandre Cerarols
- **Caracterització mecànica y biológica de Scaffolds producidos con tecnología BioCell.** Autor: Marco Andre Das Neves Domingos. Directors: Paulo Bátolo i Joaquim de Ciurana Gay
- **Descripció i quantificació de la microbiota intestinal associada al càncer colorectal.** Autora: Teresa Mas de Xaxars Rivero. Director: Jesús García Gil
- **Nous processos d'urbanització i consum d'aigua per a usos domèstics. Una exploració de relacions a l'àmbit gironí.** Autor: Xavier García Acosta. Directors: Anna Ribas Palom i Albert Llausàs Pascual
- **Anàlisi legal i ètica de la publicitat audiovisual dels medicaments no subjectes a prescripció.** Autor: Manel Vinyals Corney. Directora: Carmen Echazarreta Soler
- **Robust image segmentation applied to magnetic resonance and ultrasound images of the prostate.** Autor: Soumya Ghose. Directors: Arnau Oliver Malagelada, Fabrice Meriaudeau i Jordi Freixenet Bosch
- **El proceso de la lealtad del consumidor hacia los destinos de sol y playa. Un análisis empírico de los turistas que visitan Lloret de Mar y Cancún.** Autor: Carlos Mario Amaya Molinar. Directors: Jaume Guíia Julve, Ramon Palau Saumell i Santiago Forgas Coll
- **Parallel spatial data structures for interactive rendering.** Autor: Ismael García Fernández. Director: Gustavo Patow
- **MSSPACC: Sistemes d'execució paral·lela d'aplicacions amb especulació sobre entorns distribuïts.** Autor: Joan Puiggalí Allepuz. Director: Teodor M. Jové Lagunas
- **La historia de Cataluña de Rafael Cervera. Edició i estudi d'una traducció castellana de la crònica de Bernat Desclot.** Autor: Daniel Genís Mas. Directors: Xavier Renedo Puig i Jorge García López
- **Patrones de consumo de cocaína en los jóvenes.** Autora: Josefina Patiño Masó. Directores: Sílvia Font Mayolas i M. Eugènia Gras
- **Competitivitat del turisme religiós en el marc contemporani. Els espais sagrats i el turisme.** Autora: Sílvia Aulet. Directors: Dolors Vidal i José A. Donaire